

صبح جمعه

۱۴۰۴/۰۳/۰۹

آموزش هوشبری

به نام آنگه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

آموزش هوشبری

دروس مورد آزمون:

فیزیولوژی

اصول و روش های بیهوشی

بیهوشی و بیماری های همراه

داروشناسی اختصاصی هوشبری

مراقبت های ویژه

مبانی آموزش پزشکی

زبان عمومی

بهمراه کلید نهایی

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۲

داوطلب عزیز
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

فیزیولوژی

- ۱- کدام عامل باعث عدم برگشت سریع غشاء به حالت استراحت پس از پتانسیل عمل می‌شود؟
 الف) زمان باز بودن کانال‌های سدیمی
 ب) فعالیت ناقص پمپ سدیم - پتاسیم
 ج) کاهش حساسیت گیرنده‌های غشائی
 د) زمان باز بودن کانال‌های پتاسیمی
- ۲- کدام ویژگی داروهای مشابه استیل کولین، مانند متاکولین و کارباکول، باعث ایجاد اسپاسم عضلانی می‌شود؟
 الف) افزایش فعالیت کولین‌استراز
 ب) ایجاد نواحی موضعی دپولاریزاسیون در غشای فیبر عضلانی
 ج) عدم توانایی در اتصال به گیرنده‌های استیل کولین
 د) مهار انتقال یون‌های سدیم و پتاسیم در فیبر عضلانی
- ۳- کدامیک از ویتامین‌های زیر برای بلوغ نهایی گلبول‌های قرمز خون ضروری می‌باشد؟
 الف) اسید فولیک ب) ویتامین B6 ج) ویتامین K د) ویتامین E
- ۴- افزایش کدامیک بر میزان برون‌ده قلبی تأثیر منفی دارد؟
 الف) فعالیت عصب سمپاتیک قلب
 ب) فعالیت عصب پاراسمپاتیک قلب
 ج) میزان بازگشت وریدی
 د) فشار دهلیز راست
- ۵- در کدامیک از اشتقاق‌های زیر الکتروکارد مثبت به دست چپ وصل می‌شود؟
 الف) اشتقاق I ب) اشتقاق II ج) اشتقاق aVR د) اشتقاق III
- ۶- کدام مورد عامل اصلی ویسکوزیته بالای خون است؟
 الف) پروتئین‌های پلاسما
 ب) یون سدیم و آنیون‌های همراه
 ج) گلبول‌های قرمز خون
 د) پروتئین آلبومین
- ۷- کدام مورد زیر در ارتباط با ویژگی‌های مویرگی صحیح نمی‌باشد؟
 الف) جریان خون مویرگی به‌طور منقطع انجام می‌شود.
 ب) میزان نفوذپذیری در طول یک مویرگ متفاوت است.
 ج) میزان تصفیه در ابتدا و بازجذب در انتهای آن برابر است.
 د) میزان نفوذپذیری در مویرگ‌های مختلف متفاوت است.
- ۸- کدام مورد زیر در پاسخ کنترل حاد جریان خون موضعی بافت‌ها نقشی ندارد؟
 الف) ترکیبات آدنوزین فسفاتی
 ب) فاکتور رشد اندوتلیال رگی
 ج) یون‌های پتاسیم و هیدروژن
 د) دی‌اکسید کربن و اکسیژن
- ۹- کدامیک از تغییرات زیر در بافت‌ها باعث افزایش دریافت اکسیژن توسط آنها خواهد شد؟
 الف) افزایش ۲ و ۳ بی‌فسفوگلیسرات
 ب) کاهش فشار دی‌اکسید کربن
 ج) کاهش دما
 د) افزایش pH